

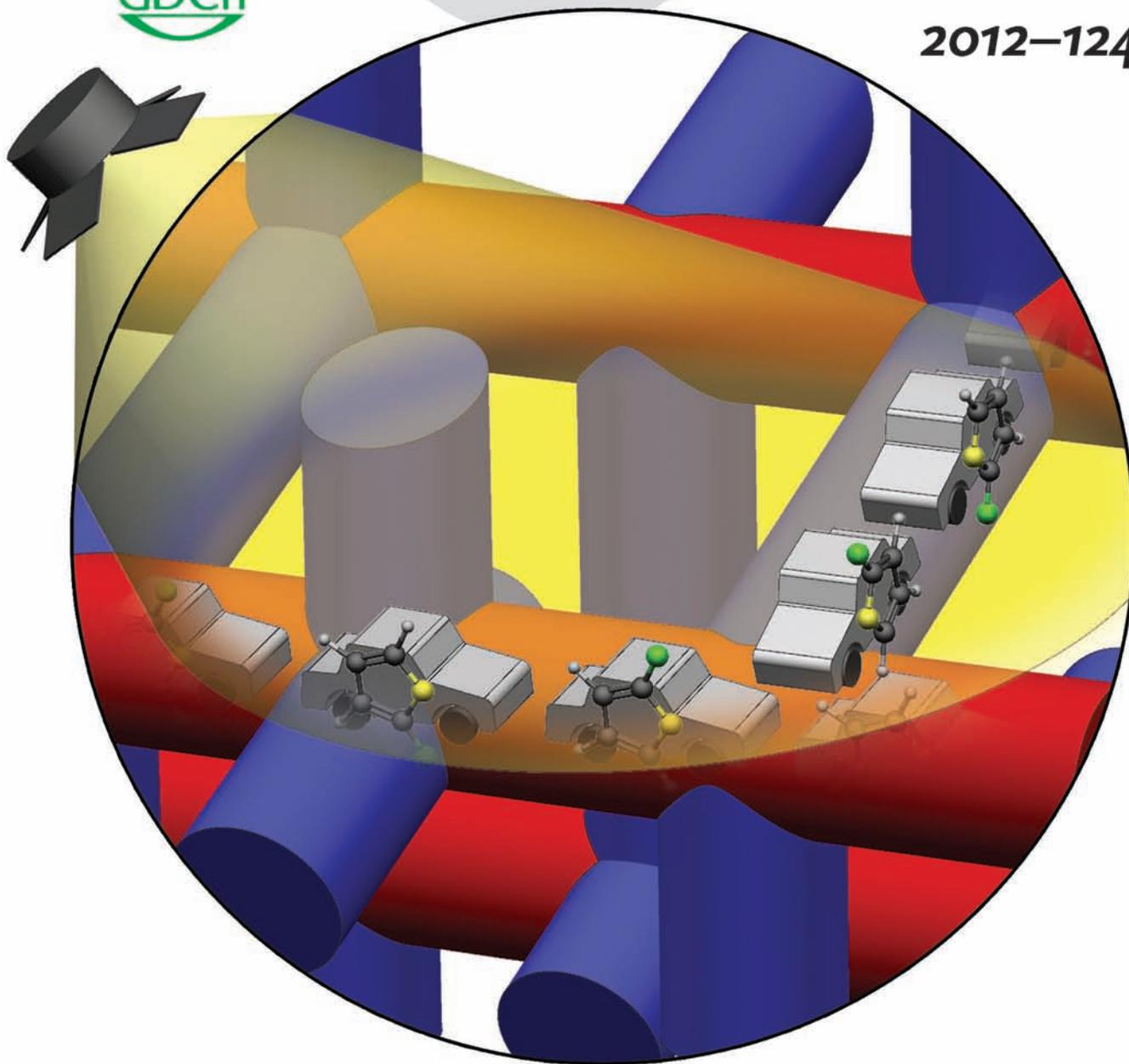
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2012–124/6



Die räumliche Anordnung von Molekülen ...

... in Zeolithporen spielt eine entscheidende Rolle für die katalytische Gesamtaktivität des Systems. K. F. Domke et al. erläutern in ihrer Zuschrift auf S. 1371 ff. die Korrelation zwischen der Geometrie und Reaktivität von an ZSM-5 adsorbierten Thiophenderivaten. Mit kohärenter Anti-Stokes-Raman-Spektromikroskopie (CARS) werden Ketten von Reagensmolekülen mit klar erkennbarer struktureller Anisotropie in den Poren nachgewiesen.

 WILEY-VCH